

G-CEM ONE™

Univerzálny samoadhezívny živcový cement

Jednoducho ONE



ONE... ktorá veci zjednodušuje!

G-CEM ONE je skutočne univerzálny samo-adhezívny živcový cement pre všetky indikácie a všetky typy náhrad. V závislosti od prípravy, si môžete vybrať buď zo zjednodušenej samoadhezívnej cementácie alebo s aplikáciou adhezíva.

V prípade techniky s aplikáciou adhezíva ponúka **G-CEM ONE** dve jednoduché možnosti:



G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer

Využite jedinečnú touch cure technológiu vytvrdzovania

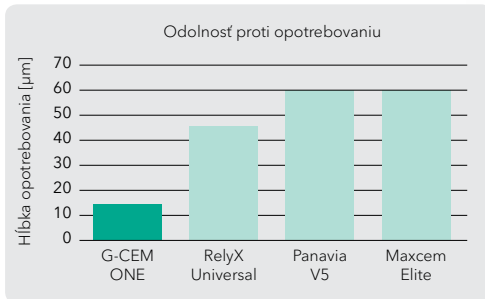
ALEBO



G-Premio BOND

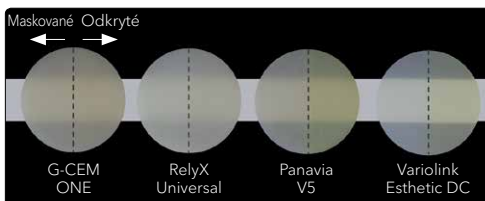
Iba jeden bond pre všetky priame a nepriame pracovné postupy.

Neviditeľné okraje pre estetický výsledok



Homogénne rozptýlenie malých častíc plniva v **G-CEM ONE**, najmä pre CAD-CAM inleje, onleje a čiastočné korunky, kde sú dôležité neviditeľné okraje odolné voči opotrebovaniu.

Zdroj: Prof. Mark Latta, USA.

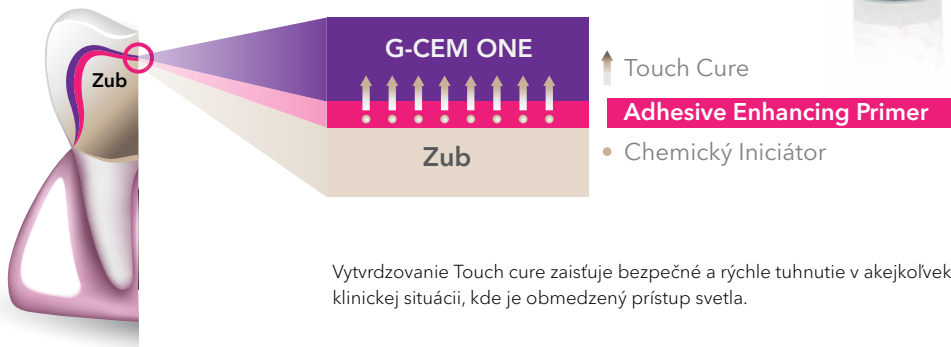


Vysoko polymerizovaná hydrofóbná cementová matrica **G-CEM ONE** s nízkou sorpciou vody, špeciálne pre frontálne dlhodobé náhrady a farebne stabilné estetické výsledky.

12 hodín po ponorení do červeného vína (ľavá strana bola maskovaná, pravá strana bola vystavená v červenom víne).
Zdroj: GC R&D, údaje na vyžiadanie.

Touch Cure bez svetla

G-CEM ONE je možné skombinovať so špeciálnym primerom **Adhesive Enhancing Primer (AEP)**. Tento inovatívny primer vyvoláva to, čo nazývame „touch cure mechanizmus“, pre zrýchlenie a veľmi účinnú reakciu samo tuhnutia **G-CEM ONE** aj v prostredí, kde nedosiahne svetlo (Dark-cure).



Vytvrdzovanie Touch cure zaisťuje bezpečné a rýchle tuhnutie v akejkolvek klinickej situácii, kde je obmedzený prístup svetla.

Jednoduchý postup

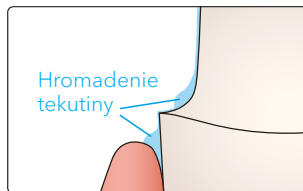
Stačí naniesť **Adhesive Enhancing Primer**, počkať 10 sekúnd a vysušiť vzduchom. Nie je potrebné vytvrdzovanie svetlom!



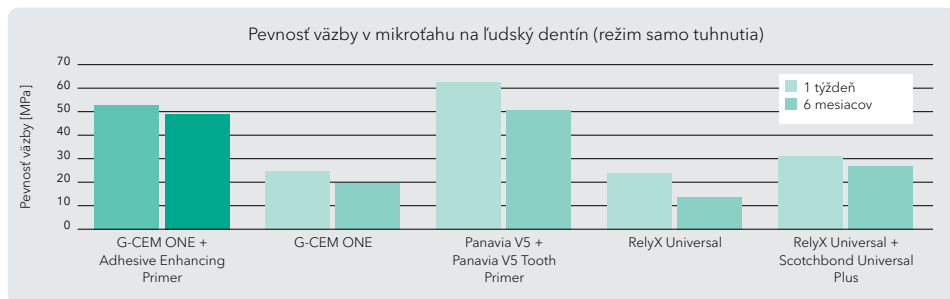
Aplikujte G-CEM ONE AEP. Počkejte 10 sekúnd.



Vysušte MAXIMÁLNYM TLAKOM VZDUCHU po dobu 5 sekúnd, aby ste zabránili hromadeniu tekutiny v gingiválnom sulku.



Väzba pomocou Dark-cure (tuhnutie v tmavom prostredí)



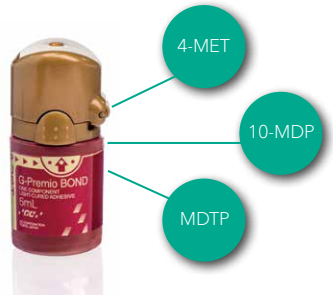
Zdroj: Benjamin Mercelis, Kirsten Van Landuyt, Marleen Peumans, Bart Van Meerbeek, Short-Term and Aged Dentin-Bonding Effectiveness of Self-Cured Universal Composite Cements, PER-IADR Oral Health Research Congress 2022, P309.

Zjednodušené univerzálne bondovanie

G-CEM ONE je možné kombinovať aj s univerzálnym bondom **G-Premio BOND**, ktorý obsahuje tri funkčné adhezívne monoméry (10-MDP, 4-MET, MDP). Len jeden bond pre všetky priame a nepriame pracovné postupy!

Jednoduchý postup

Naneste **G-Premio BOND**, počkajte 10 sekúnd, vysušte vzduchom a vytvrdzte svetlom 10 sekúnd. Je možná akákoľvek technika leptania (samoleptanie, selektívne leptanie, celkové leptanie).



Aplikujte G-Premio BOND.
Počkajte 10 sekúnd.



Vysušte MAXIMÁLNYM TLAKOM VZDUCHU
5 sekúnd.



Vytvrdzte svetlom 10 sekúnd
(Halogen/LED 700 mW/cm²)

Ocenený dizajn fľaštičky

G-Premio BOND sa vyznačuje oceneným dizajnom fľaštičky s veľmi precíznou aplikáciou. Táto unikátna fľaštička získala prestížne ocenenie WPO WorldStar Packaging Awards v roku 2019 v medicínskej a farmaceutickej kategórii.



Jeden univerzálny bond pre všetky Vaše pracovné postupy

- ✓ Priame bondovanie
- ✓ Opravy
- ✓ Nepriame cementovanie
- ✓ Vybudovanie jadra
- ✓ Ošetrenie hypersenzitivity



Klinické prípady

Jeden pre všetky klinické scenáre

Samoadhezívna cementácia predných zirkónových korúnok
(S láskavým dovoľením Dr. Christian Lampson, Nemecko)



Po preparácii.



Nacementovaná náhrada.



Konečný výsledok.

Adhezívna cementácia prednej lítium disilikátovej korunky
(S láskavým dovoľením Dr. Kazunori Otani, Japonsko)



Po preparácii.



Odstránenie prebytočného cementu po 1 sekunde vytvrdzovania (tack curing).



Konečný výsledok.

Adhezívna cementácia zadnej lítium disilikátovej overleje
(S láskavým dovoľením Dr. Riccardo Tempesta, Taliansko)



Východisková situácia.



Aplikácia G-CEM ONE.



Konečný výsledok.

Adhezívna cementácia predných lítium disilikátových faziet
(S láskavým dovoľením prof. Roberto Sorrentino, Taliansko)



Po preparácii.



Fazety cementované s použitím G-Premio BOND.



Po 18 mesiacoch.

G-CEM ONE™

Informácie o objednávaní

SKU	Description
10006927	G-CEM ONE Starter Kit A2
10006928	G-CEM ONE Starter Kit Translucent
10006929	G-CEM ONE System Kit
10006930	G-CEM ONE Twin Refill A2
10006931	G-CEM ONE Twin Refill Translucent
10006932	G-CEM ONE Single Refill AO3
10006933	G-CEM ONE Single Refill White Opaque
10006934	G-CEM ONE Value Refill A2
10006935	G-CEM ONE Value Refill Translucent
10006834	G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer
10037118	G-CEM ONE Universal Starter Kit A2
10037119	G-CEM ONE Universal Starter Kit Translucent
10037120	G-CEM ONE Universal System Kit



G-CEM ONE System Kit

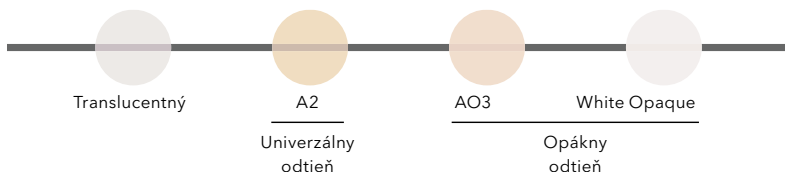


G-CEM ONE Starter Kit



G-CEM ONE
Universal Starter Kit

Ponuka odtieňov



Súvisiace produkty



G-Multi PRIMER
Univerzálny primer



D-Light® Pro
Polymerizačná LED lampa
s duálnou vlnovou dĺžkou



FREEGENOL
Dočasný
fixačný cement

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark, Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

GCEEO Slovakia
Raková 1441
SK - 023 51 Raková / Čadca
Tel. +421.911.570.999
Fax. +421.414.000.264
info.slovakia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/sk-SK>